RAČUNALNIK LENOVO TOWER TC AI M70T G6 ULTRA 5-225/Q870/16GB-DDR5/512GB/-/INTEL GRAFIKA HDMI 2XDP USB-C/RJ45/260W-90%/WIN11PRO NP 12YH001SGE

1.098,50€

SKU: 12YH001SGE
Kategorije: Računalniki, Računalniki HP, Lenovo in ostali

OPIS IZDELKA

Splošno	
Vrsta	Osebni računalnik
Raven umetne inteligence	Računalnik z umetno inteligenco
Paketne storitve	1 leto Lenovo Premier podpore
Oblika izdelka	Stolp
Vgrajene naprave	Zvočnik
Vgrajena varnost	Varnostni čip diskretnega modula zaupanja vredne platforme (TPM 2.0)
Barva	Črna
Lokalizacija	Jezik: nemščina / regija: Nemčija
	Procesor / Čipset
Procesor	Intel Core Ultra 5 (serija 2) 225
Hitrost ure	3,3 GHz (P-jedro) / 2,7 GHz (E-jedro)
Največja hitrost turbopolnilnika	4,9 GHz (P-jedro) / 4,4 GHz (E-jedro)
Število jeder	10-jedrni
Količina procesorja	1
Največja količina procesorjev	1
Predpomnilnik L2	22 MB
Glavne značilnosti procesorja	Intelov pametni predpomnilnik
Vrsta čipseta	Intel Q870
	Nevronska procesorska enota (NPU)

Nevronska procesorska enota (NPU)	Intelova izboljšava umetne inteligence
Zmogljivost NPU do (TOPS)	13 VRHOV
Skupna zmogljivost procesorja do (TOPS)	23 VRHOV
Podpora za tip podatkov umetne inteligence na NPU-ju	INT8
Podpora za redkost	Da
Okviri programske opreme umetne inteligence, ki jih podpira NPU	DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT
Podpora za učinke v programu Windows Studio	Da
	Predpomnilnik
Nameščena velikost	20 MB
Predpomnilnik na procesor	20 MB
	RAM
Nameščena velikost	16 GB (nameščeno) / 128 GB (največ)
Tehnologija	DDR5 SDRAM
Učinkovita hitrost pomnilnika	5600 MT/s
Nazivna hitrost pomnilnika	5600 MT/s
Oblika	DIMM 288-pinski
Igralni avtomati	4 (Skupaj) / 3 (prazno)
Značilnosti	Dvokanalna arhitektura pomnilnika
Konfiguracijske funkcije	1x16GB
	Trdi disk
Vrsta	SSD - M.2 2280
Zmogljivost	1x512GB
Vrsta vmesnika	PCI Express 4.0 x4
Značilnosti	Šifriranje TCG Opal 2, NVM Express (NVMe)
	Optični pomnilnik
Vrsta	Brez optičnega pogona
	Monitor
Vrsta monitorja	Nobenega.
	Grafični krmilnik
Grafični procesor	Intelov grafični skupni video pomnilnik (UMA) – do 4 enote TOPS
Video vmesniki	HDMI, DisplayPort
Največ podprtih monitorjev	3
	Zvočni izhod
Skladni standardi	Zvok visoke ločljivosti
	Vhodna naprava
Vrsta	Miška, tipkovnica
	Tipkovnica
Ime tipkovnice	Logitech K120

Vmesnik	USB
Lokalizacija in postavitev	SLO
	Miška
Ime miške	Miška Lenovo Calliope
Vmesnik	USB
	Mreženje
Ethernet krmilnik	Intel I219-LM
Protokol podatkovne povezave	Ethernet, hitri Ethernet, gigabitni Ethernet
Značilnosti	Prebujanje prek lokalnega omrežja (WoL)
	Razširitev / Povezljivost
Zalivi	1 (skupaj) / 1 (brezplačno) x zunanji 5,25" Slim Line 1 (skupaj) / 1 (brezplačno) x notranji 3,5"
Igralni avtomati	2 (skupaj) / 1 (prosto) x M.2 kartica (za SSD) 1 (skupaj) / 1 (prosto) x kartica M.2 (za WLAN) 1 (skupaj) / 1 (prosto) x PCIe 4.0 x16 - polne višine 2 (skupaj) / 2 (prosto) x PCIe 3.0 x1 - polne višine
Vmesniki	1 x USB-C 3.2 Gen 1 (1 spredaj) (15 W polnjenje) 6 x USB 3.2 Gen 1 (2 spredaj, 4 zadaj) 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 spredaj) 1 x slušalke/mikrofon (1 spredaj) 1 x HDMI (1 zadaj) (združljiv s TMDS) 2 x DisplayPort 1.4a (2 zadaj) 1 x LAN (1 zadaj) 1 x avdio linijski izhod (1 zadaj)
	Razno
Zaščita pred krajo/vdorom	Reža za varnostno ključavnico (kabelska ključavnica se prodaja ločeno), zanka za ključavnico, stikalo za zaznavanje vdora v ohišje
Vrsta varnostne reže	varnostna reža Kensington
Skladni standardi	RoHS, FIPS 140-2, GREENGUARD, izdelki, povezani z energijo (ErP) Lot 3, certificirano s strani TCG
Program prodaje proizvajalca	Najbolje prodajani Lenovo
	Moč
Vrsta naprave	Napajalnik
Zahtevana napetost	Izmenični tok 100–240 V (50/60 Hz)
Napajanje	260 W
Učinkovitost	90 %
	Operacijski sistem / programska oprema
Zagotovljen operacijski sistem	Windows 11 Pro SLO
	Informacije o trajnosti
Certifikat TCO	Certifikat TCO, generacija 10, za namizne računalnike
Certificirano z ENERGY STAR	Da
Različica ENERGY STAR	9,0

Ogljični odtis	503 kg emisij ogljika
Skupni CF/enoto standardnega odklona (kg CO2e)	135
SVETA različica	1.4.7
	Garancija proizvajalca
Storitve in podpora	Osnovna garancija - 1 leto - na kraju samem Podaljšana garancija - 1 leto - na kraju samem - odzivni čas: naslednji delovni dan
	Dimenzije in teža
Širina	14,5 cm
Globina	29,6 cm
Višina	34,6 cm
Teža	5,7 kg